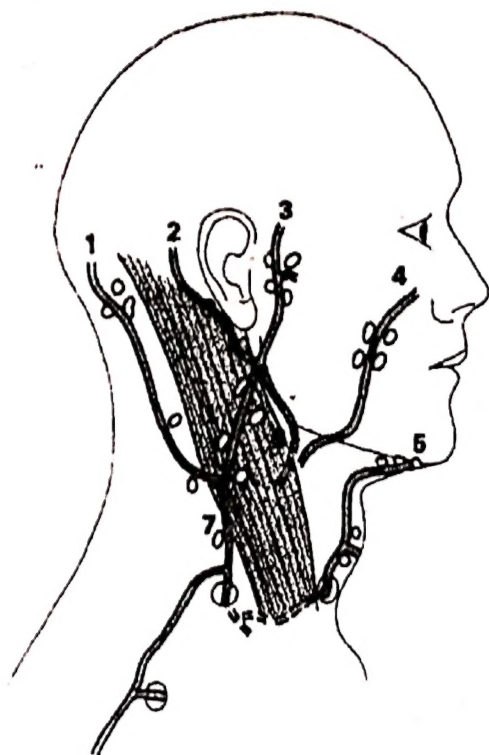


FIG. 13-17. - La veine jugulaire interne droite

La veine jugulaire interne est contenue avec les carotides primitive et interne dans la gaine conjonctive carotidienne (gaine vasculaire). Elle naît au niveau de la base du crâne (trou déchiré postérieur) à la hauteur du conduit auditif externe. Elle reçoit le sinus pétreux inférieur. Elle descend immédiatement en avant de l'apophyse transverse de l'atlas. Dans son trajet cervical elle est recouverte par le muscle sterno-cléido-mastoidien.

Elle reçoit une branche importante : la branche antérieure de la veine rétro-mandibulaire qui reçoit elle-même les veines faciale, linguale et thyroïdienne supérieure. Les plexus veineux pterygiens et pharyngiens se drainent également dans la jugulaire interne.



(a) Ganglions lymphatiques cervicaux superficiels

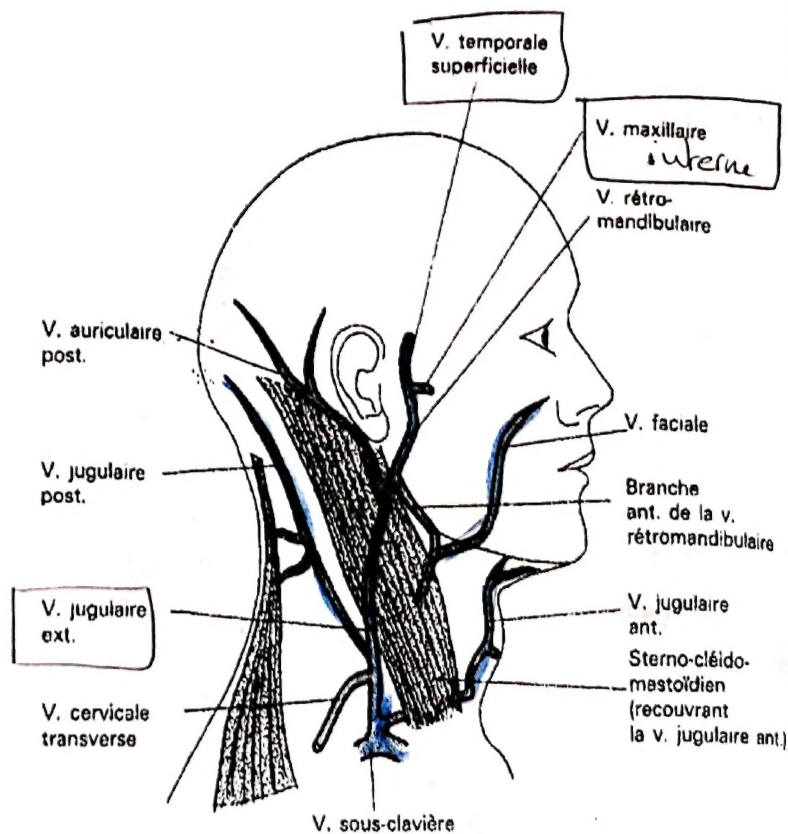


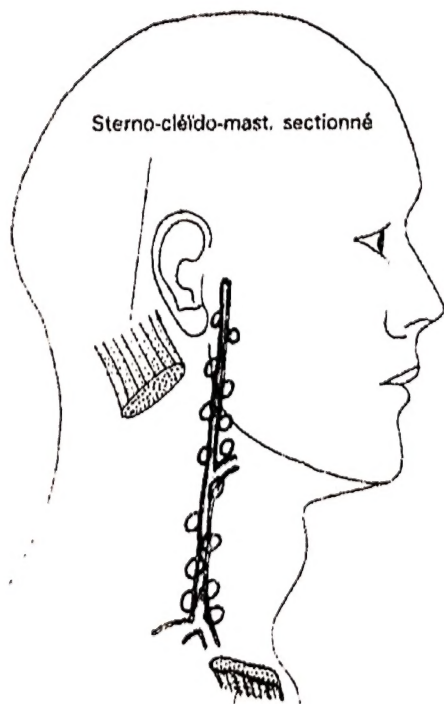
FIG. 13-18. - La veine jugulaire externe

La veine jugulaire postérieure chemine dans le triangle sus-claviculaire du cou (triangle postérieur), la veine jugulaire antérieure dans le triangle antérieur du cou. La veine jugulaire externe chemine, pour la plus grande partie de son trajet, sur la face externe du sterno-cléido-mastoïdien c'est-à-dire entre les triangles antérieur et postérieur du cou.

La veine rétro-mandibulaire est la veine satellite du segment terminal ou supérieur de la carotide externe. Elle naît de l'union des veines temporale superficielle et maxillaire. Son trajet est court et elle se divise, avant de sortir de la parotide, en deux branches antérieure et postérieure. La branche postérieure se continue par la jugulaire externe. La branche antérieure rejoint la jugulaire interne.

Les deux veines jugulaires antérieure et postérieure se jettent dans la jugulaire externe qui rejoint le segment terminal de la veine sous-clavière. La jugulaire antérieure passe à la face profonde du sterno-cléido-mastoïdien.

La jugulaire externe présente une valvule au niveau de sa traversée de l'aponévrose cervicale superficielle juste au dessus de la clavicule. Une plaie de la veine à ce niveau peut être mortelle par embolie gazeuse car l'aponévrose maintient la veine béante et la pression négative intra-thoracique aspire de l'air qui atteint ainsi les cavités droites du cœur. Une compression de la plaie par le doigt empêche à la fois la pénétration d'air et l'hémorragie.



(b) Ganglions lymphatiques cervicaux profonds

FIG. 13-19. - Drainage lymphatique de la tête et du cou

Le cou-pert cervical forme un collier constitué par cinq groupes lymphatiques. Tous ces ganglions lymphatiques sont directement palpables lorsqu'ils sont augmentés de volume. Des ganglions lymphatiques sont satellites de la veine jugulaire externe.

Les ganglions cervicaux profonds sont satellites de la jugulaire interne. Les ganglions situés au dessous et en arrière de l'angle de la mandibule, c'est-à-dire au niveau où les veines faciale, linguale et sous-mandibulaire se jettent dans la jugulaire interne, drainent la lymphe de l'amygdale et sont augmentés de volume en cas d'amygdalite. Sur ce schéma le sterno-cléido-mastoïdien a été sectionné. Pour palper les ganglions cervicaux profonds il faut, en comprimant le muscle en arrière et en bas le refouler vers l'avant.